

出國報告（出國類別：會議）

第 27 次南極科學考察隊長城站科考 專案協調會報告

服務機關：國立海洋生物博物館

姓名職稱：林嘉瑋 助理研究員

派赴國家：中國北京

出國期間：11/10-13/10

報告日期：10/26

摘要

國立海洋生物博物館與中國極地辦事處在南極一同進行科學考察研究活動，今年將於 11 月底再次進行第二次的極地科考計劃，由於前往極地之相關前置作業以及實際實施細節極為繁複，且整個計畫包含十幾個主題計畫同時進行，為使極地科考計劃順利進行，因此在行前先行召開極地科考協調會，是為統籌協商管理各項計畫，以期各項極地計畫能獲得充足的後勤支援以及順利進行，以達最大的收益。

目次

摘要.....	2
一、出國研究之背景與目的.....	3
二、協調會之過程.....	3
三、協調會之心得與建議.....	3

一、出國研究之背景與目的

國立海洋生物博物館於 2009 年開始與中國極地辦事處研議在南極進行有關海洋天然物以及極地沿岸污染物追蹤的計畫，並於當年派遣兩名研究人員分別前往中國在南極的長城工作站與中山工作站進行為期數月的研究，由於南極大陸目前是世界各國共同簽署協議保護的地區，是地球上僅存的最後一塊淨土，雖然明令各國不得登陸從事任何商業或是工業開發，僅能在少數地方進行科學研究，然而此一天然不受人為影響的地區，仍然受到全球氣候變遷等許多因素影響，另一方面，在南極地區也因為沒有進行開發，因此在南極地區有許多海洋生物蘊藏不為人知的特殊成分，有鑑於此，本館的海洋天然物團隊以及海洋污染物團隊便想藉由此機會，前往南極進行採樣收集，希望針對這兩個題目進行研究分析。

二、協調會之過程

- 11/10 搭機前往北京，抵達時已是晚上七點，與對岸極地辦人員會面用餐。
- 12/10 在北京職工之家飯店內的會議廳，開始第 27 次南極極地科考協調會，會中極地辦各主管人員，雪龍號主管，各計劃代表人均出席會議，並由各計劃代表人針對計畫所需求之物資、實施細節、工作要求以及作業時間進行報告，再由極地辦的主管進行發問與協調，由於對岸在進行極地調查已持續相當長的一段時間，本館所提之計畫屬於新進計畫，因此在後勤支援與配合上，對方相當配合，目前研議本館研究人員將於 11/28 經智利轉進南極的中國長城站，進行為期 2 個月的研究調查。
- 13/10 搭早上八點的班機由北京飛回台北。

三、協調會之心得與建議

極地考察是一個相當龐大的工作，本館有幸能夠參與其中，且雙方對於此一科考活動是純屬研究性質，因而對雙方進行協商討論都相當方便迅速，由於此計畫為長期的合作計畫，且國內並無任何研究機關對極地有任何相關研究，因此能成為本館相當特殊與出眾的一個研究項目。